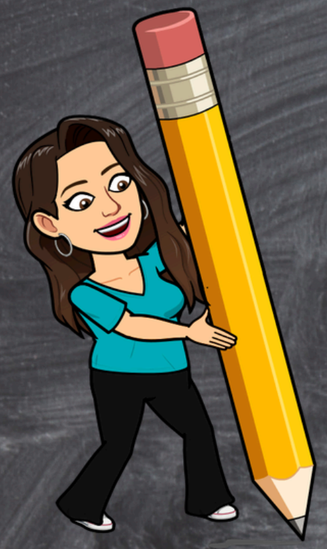
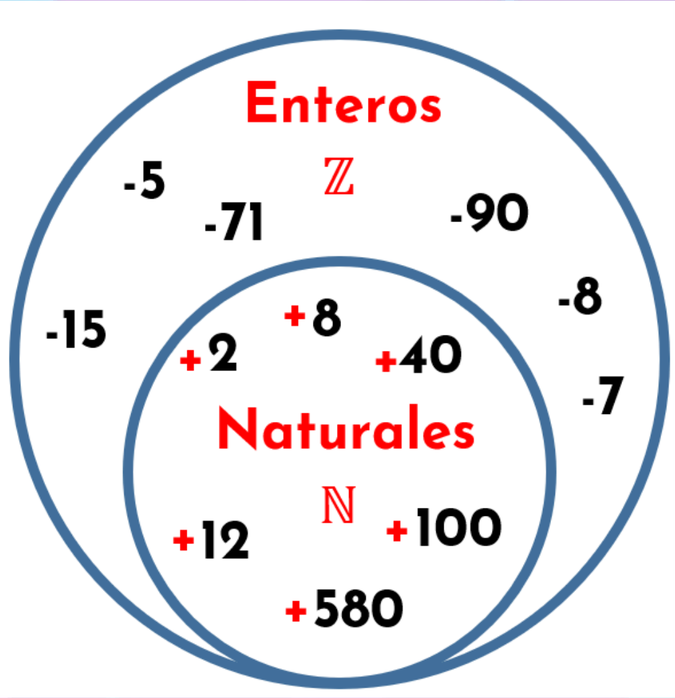


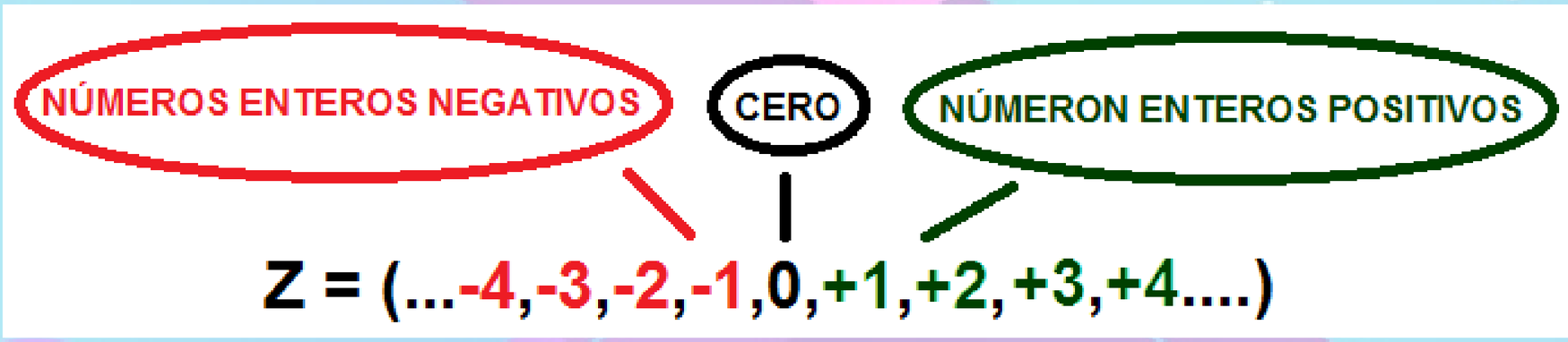
OBJETIVO: CONOCER Y COMPRENDER LOS NÚMEROS ENTEROS Y SUS CARACTERÍSTICAS.

LOS NÚMEROS ENTEROS

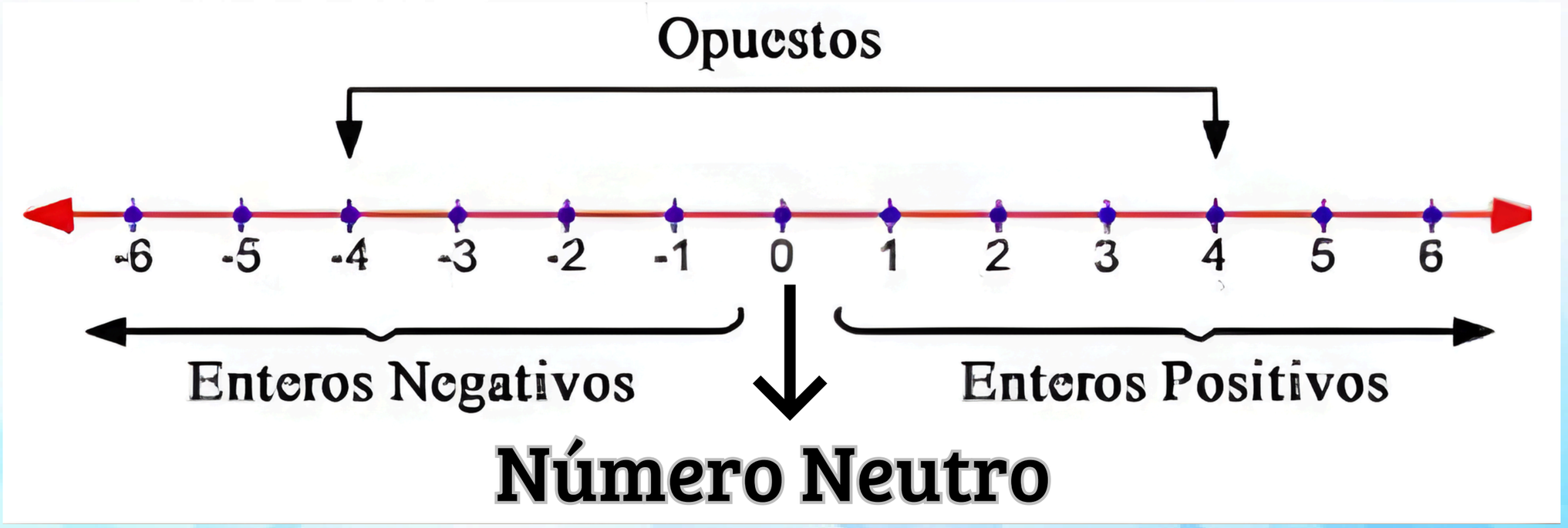


ES UN CONJUNTO DE NÚMEROS QUE ESTÁ FORMADO POR LOS NÚMEROS NATURALES, EL CERO Y LOS NÚMEROS NEGATIVOS

Z



EN LA RECTA NUMÉRICA



OPUESTOS ADITIVOS:

4 Y -4

-12 Y 12

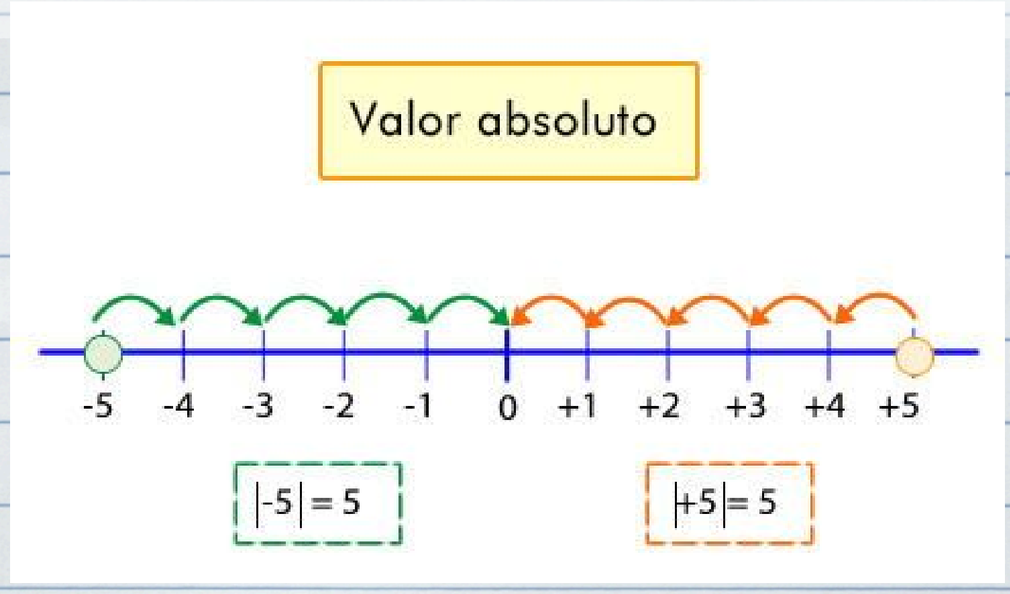
15 Y -15

-45 Y 45

VALOR ABSOLUTO

ES LA CANTIDAD QUE REPRESENTA EL NÚMERO SIN IMPORTAR SU SIGNO.

REPRESENTA LA DISTANCIA ENTRE CERO Y EL NÚMERO, SIENDO ESTA SIEMPRE POSITIVA.



|-23| = 23 |34| = 34 |100| =100

ORDEN EN $\mathbb{Z}$

SÍ SE COMPARAN:

ENTRE POSITIVOS: EL NÚMERO MAYOR SERÁ EL QUE TIENE MAYOR CANTIDAD.

$$100 > 90$$

ENTRE NEGATIVOS: EL NÚMERO MAYOR SERÁ EL QUE ESTÁ MÁS CERCA DEL CERO.

$$-200 < -90$$

ENTRE POSITIVOS Y NEGATIVOS: EL NÚMERO MAYOR SERÁ SIEMPRE EL POSITIVO.

$$-200 < 190$$

EJEMPLO:

DE MAYOR A MENOR

2, -7, 10, 0, -100

__, __, __, __, ___

DE MENOR A MAYOR

20, -11, 0, -25

___, ___, __, __

PALABRAS CLAVES

NÚMEROS NEGATIVOS	CERO	NÚMEROS POSITIVOS
BAJAR	SIN VARIACIÓN	SUBIR
BAJO EL NIVEL DEL MAR	A NIVEL DEL MAR	SOBRE EL NIVEL DEL MAR
PÉRDIDA	A NIVEL DE LA TIERRA	GANANCIA
BAJO CERO GRADOS		SOBRE CERO GRADOS
ANTES DE CRISTO		DESPUÉS DE CRISTO
SUBTERRÁNEO		SOBRE LA TIERRA

ACTIVIDAD

REPRESENTA LAS ORACIONES EN NÚMEROS POSITIVOS O NEGATIVOS SIGUIENDO EL EJEMPLO.

A. SUBÍ 4 PISOS = +4

B. BAJÉ 6 PISOS = ___

C. ESTOY A 24 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR = ___

D. ESTOY EN EL SUBTERRÁNEO 4 = ___

E. TENGO QUE PAGAR $5.000 EN EL NEGOCIO =___

F. ME GANÉ $10.000 =___

G. PERDÍ 760 PUNTOS EN EL JUEGO =___